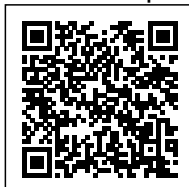




## ТУРБИННЫЙ СЧЕТЧИК ХОЛОДНОЙ ВОДЫ WTC ДУ-50

Диаметр (DN) 50 мм  
Максимальная температура 40 °С  
Импульсный выход Нет  
Минимальный расход  $Q_{\min}$  0.45 м<sup>3</sup>/ч  
Переходный расход  $Q_t$  3 м<sup>3</sup>/ч  
Номинальный расход  $Q_n$  15 м<sup>3</sup>/ч  
Максимальный расход  $Q_{\max}$  30 м<sup>3</sup>/ч  
Метрологический класс В  
Давление (PN) 1.6 МПа  
Длина 200 мм  
Высота 256 мм  
Диаметр фланца 165 мм  
Крепеж 4×M16  
Масса 10.4 кг  
Межповерочный интервал 6 лет



## Общие сведения

### Технические данные

### Материалы

- Корпус счетчика Серый чугун
- Измерительный механизм и турбина Износостойкая пластмасса
- Также используется Латунь, нержавеющая сталь

### Требования к монтажу

- Трубопровод: горизонтальный/вертикальный/наклонный
- Расположение счетного механизма: сверху/сбоку.
- Минимальная длина успокаивающего участка перед счетчиком – 3 DN, после счетчика – 1 DN
- Межповерочный интервал для счетчиков холодной воды WTC – 6 лет, для счетчиков горячей воды – 4 года

### Комплектация

- Счетчик
- Прокладки — 2 шт
- Паспорт
- Упаковка

### Гарантия

Изготовитель и поставщик турбинных счетчиков воды гарантируют соответствие счетчиков требованиям ГОСТ Р 50193-92, международного стандарта ISO 4064 и прилагаемого паспорта. Гарантийный срок эксплуатации турбинных счетчиков воды составляет 24 месяца с момента ввода в эксплуатацию.

### Сформировать узел учета воды

### Технические характеристики

1

Номинальный диаметр DN	мм.	40	50	65	80	100	150	200	250	300	400	500
Номинальный расход $Q_n$	м <sup>3</sup> /ч	10	15	25	40	60	150	250	400	600	1000	1500
Максимальный расход $Q_{max}$	м <sup>3</sup> /ч	20	30	50	80	120	300	500	800	1200	2000	3000

Переходный расход  $Q_t$  м<sup>3</sup>/ч 0.8 3 5 8 12 30 50 80 120 200 300

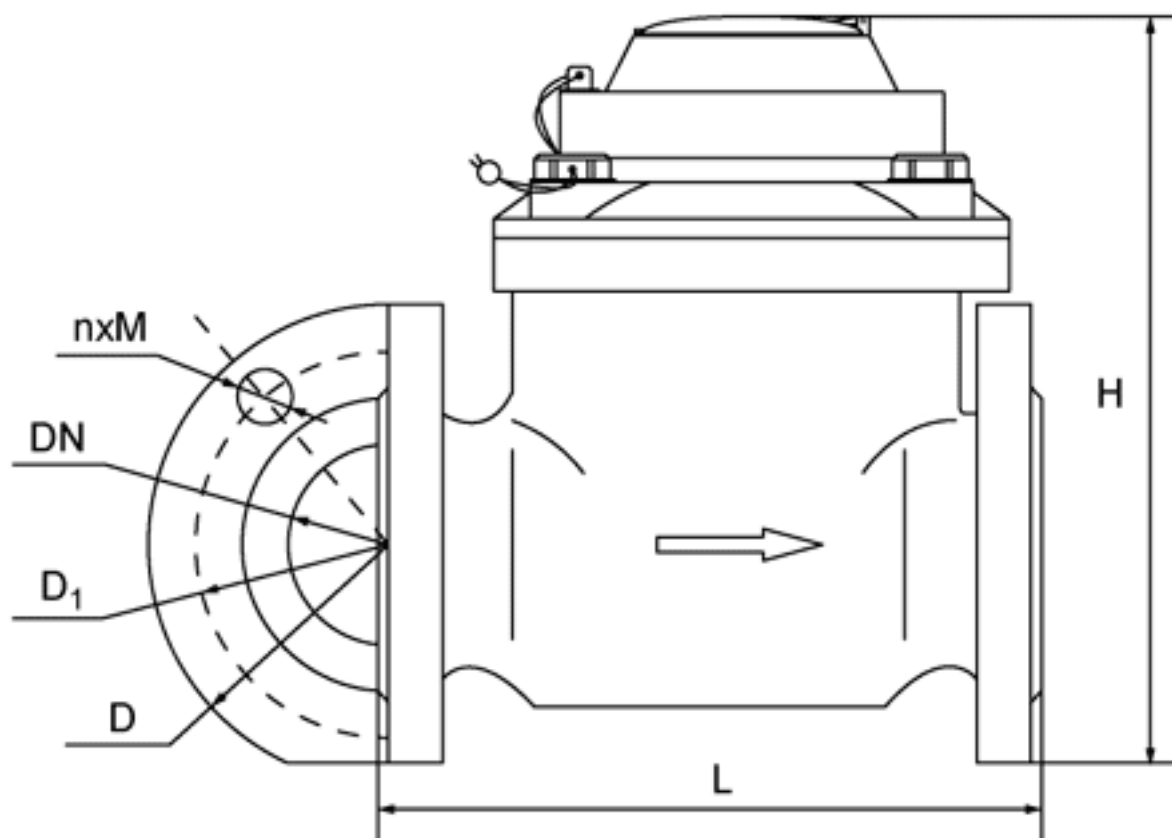
Минимальный расход  $Q_{min}$  м<sup>3</sup>/ч 0.2 0.45 0.75 1.2 1.8 4.5 7.5 12 18 30 45

Номинальное давление PN МПа 1.6

Макс. температура t °С 40<sup>(WTC)</sup> / 90<sup>(WTH)</sup>

Габаритные размеры

2

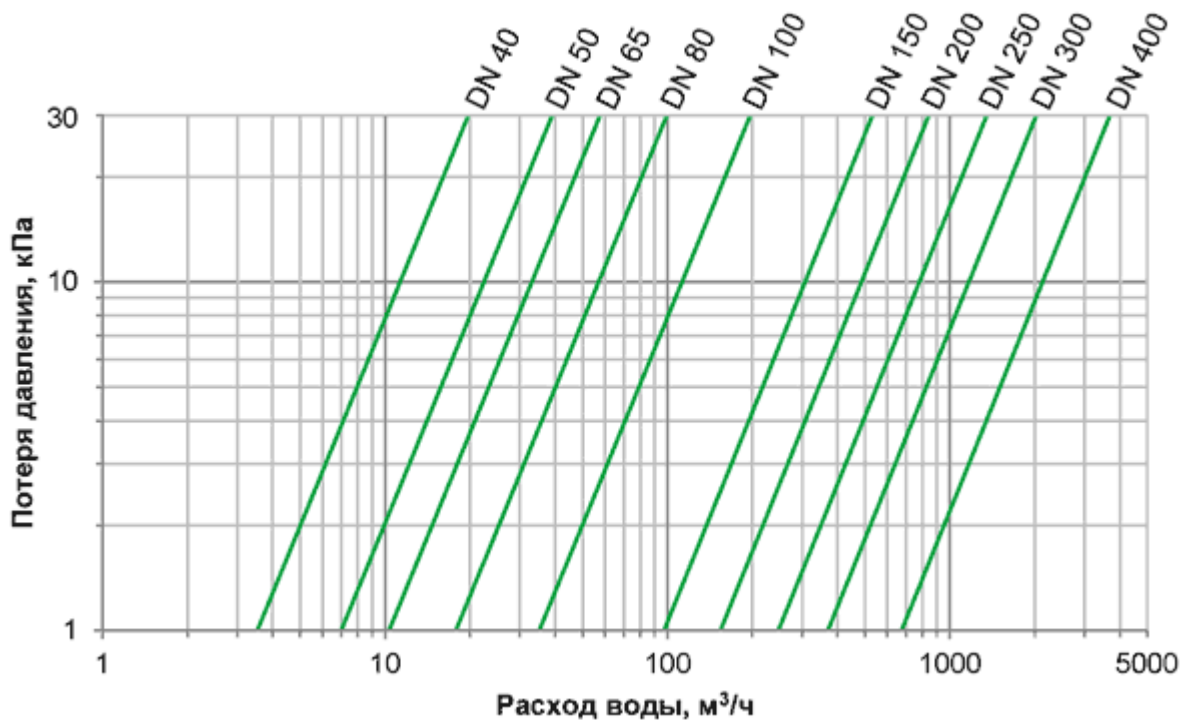


Номинальный диаметр	DN мм.	40	50	65	80	100	150	200	250	300	400	500
Длина (корпус)	L мм.	260	200	200	225	250	300	350	450	500	600	800
Высота	H мм.	249	256	266	276	286	345.5	372.5	495	516	631	738.5
Диаметр фланца	D мм.	150	165	185	200	220	285	340	410	465	585	715
Вылет крепежных отверстий $D_1$	мм.	110	125	145	160	180	240	295	355	410	525	650

Монтажные болты 4xM16 8xM16 8xM20 12xM20 12xM24 16xM27 20xM30

— фланцы полностью соответствуют ГОСТ Р 50193-92

3  
Диаграмма потери давления



4  
Погрешности измерений

